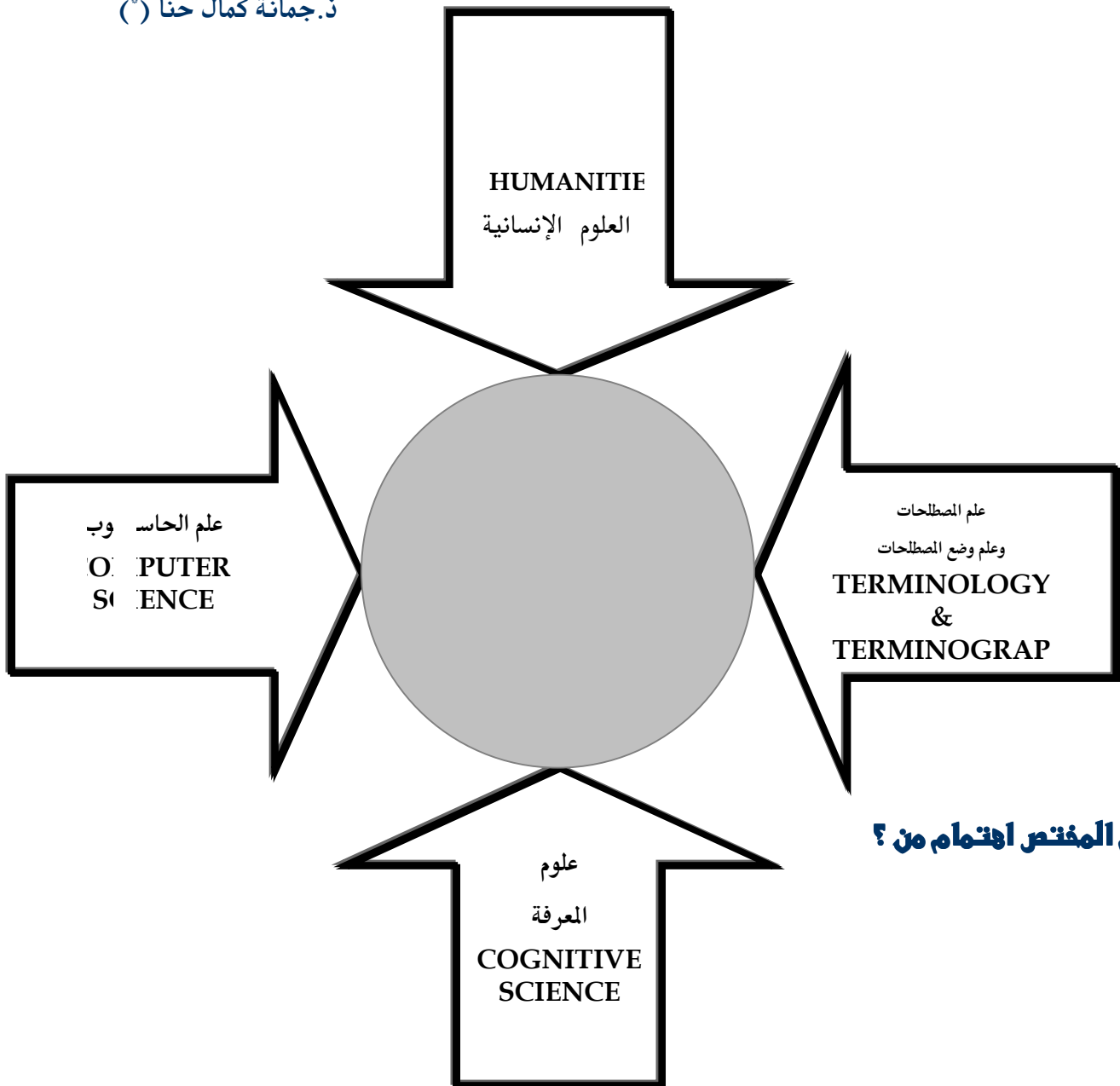


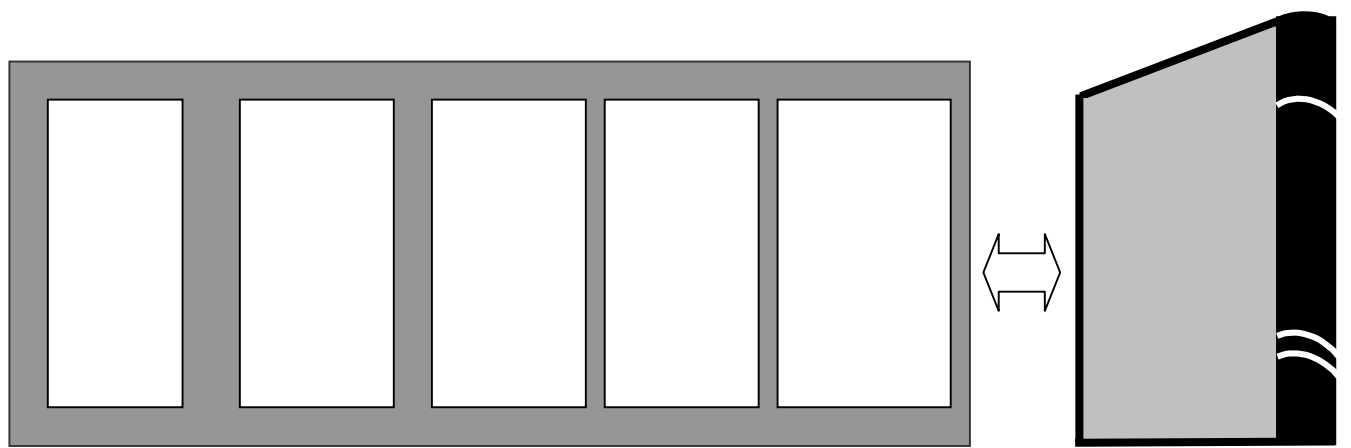
# المعجم المختص

## من منظور لساني - حاسوبي

ذ.جمانة كمال حنا (°)



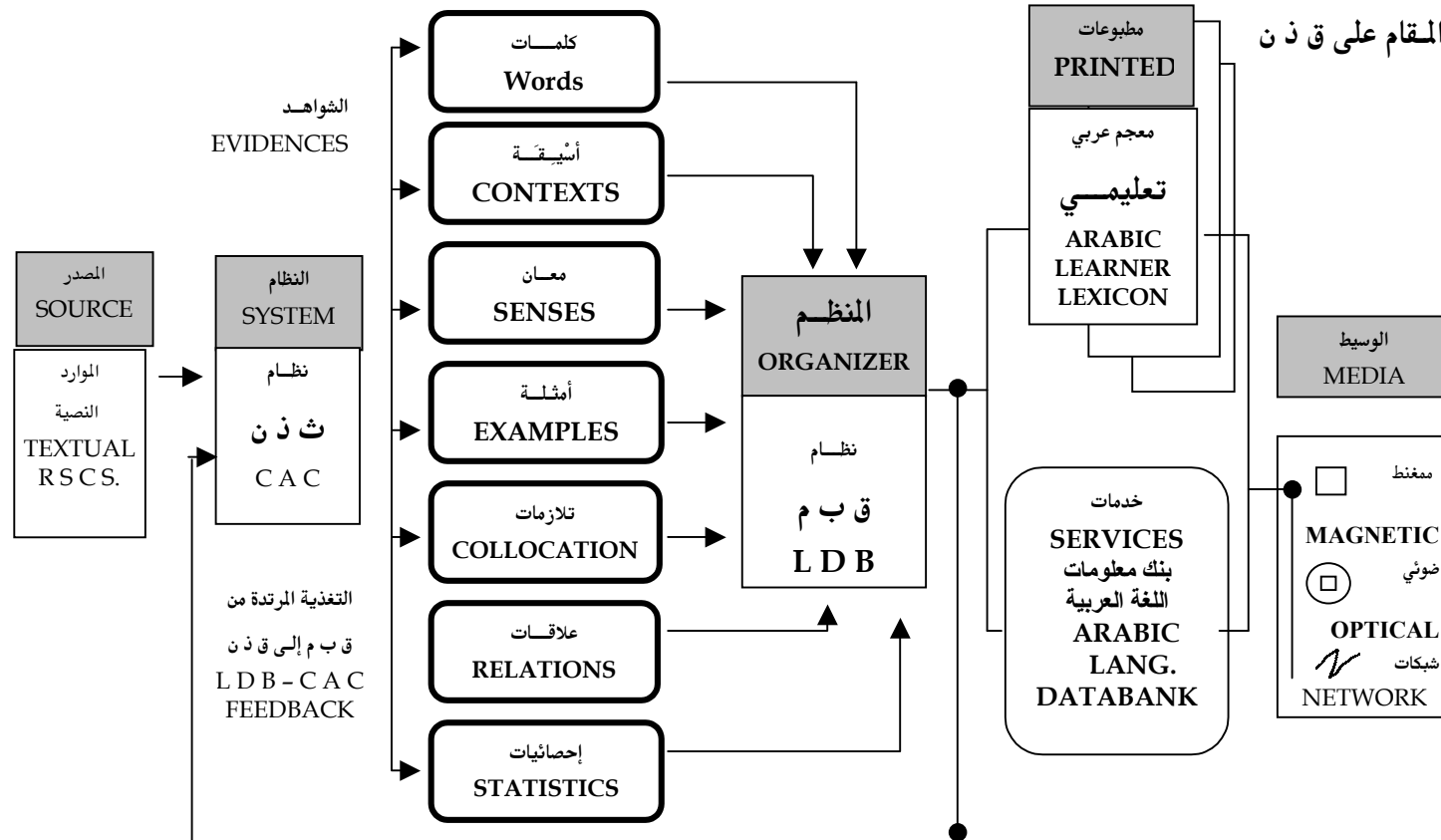
المعجم المختص اهتمام من ؟



# DEVELOPMENT CYCLE OF THE CORPUS- BASED ARABIC LEXICON

## دورة تطوير المعجم العربي

المقام على ق ذ ن

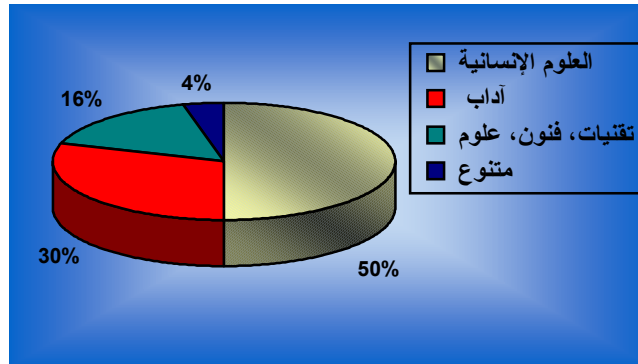


## أدوات (العالمية) لدعم تطوير المعجم العربي

| الأداة                    | TOOL                         | الغرض   |
|---------------------------|------------------------------|---|
| A- O C R                  | القارئ العربي الآلي          | اقتناء النصوص آليا  |
| MMMP                      | المحلل الصرفي الآلي          | تحليل النصوص صرفيا - فك اللبس الصرفي  |
| A-<br>SPELLING<br>CHECKER | المدقق الإملائي العربي       | تصويب أخطاء النصوص المغذاة  |
| CAC                       | قاعدة ذخيرة النصوص           | إمداد الشواهد المعجمية<br>نواة قاعدة ذخيرة النصوص المعجمية                  |
| MMSP                      | نظام الإعراب الآلي           | فك اللبس الصرفي - والدلالي<br>تحليل مادة تعريف المعجم لاستخراج نواة التعريف |
| ADG                       | نظام التشكيل التلقائي        | تشكيل أسقية النصوص آليا   |
| AFG                       | نحو العربية                  | توصيف البيانات المعجمية النحوية   |
| AFTDB                     | قاعدة النصوص الكاملة العربية | البحث العميق والتنوع داخل قاعدة النصوص وداخل المعجم                         |
| LDB                       | قاعدة البيانات المعجمية      | إدارة بيانات بناء المعجم - ضمان الاكتمال والاتساق                           |
| LEXICAL<br>SEMANTI<br>CS  | بحوث الدلالة المعجمية        | السمات اللغوية- القيود الانتقائية- علاقات الأسماء                           |

## قاعدة ذخيرة النصوص

| الموضوعات الرئيسية   | العدد |
|----------------------|-------|
| العلوم الإنسانية     | 154   |
| آداب                 | 90    |
| تقنيات ، فنون ، علوم | 48    |
| متنوع                | 11    |



## نظام السمات

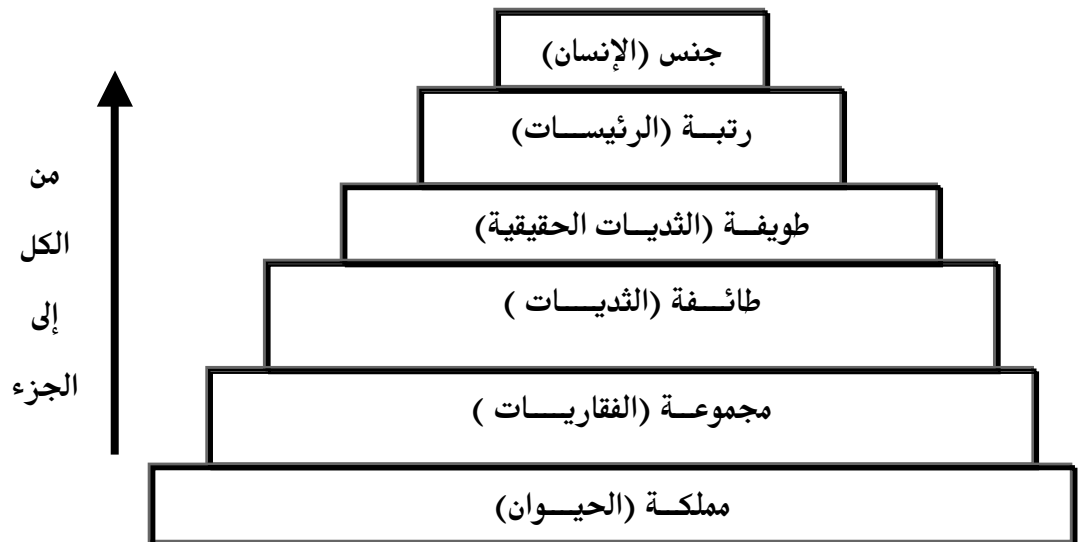
(الوسيلة المثلى لعرض نظم المفاهيم والعلاقات المتداخلة بين المفاهيم)

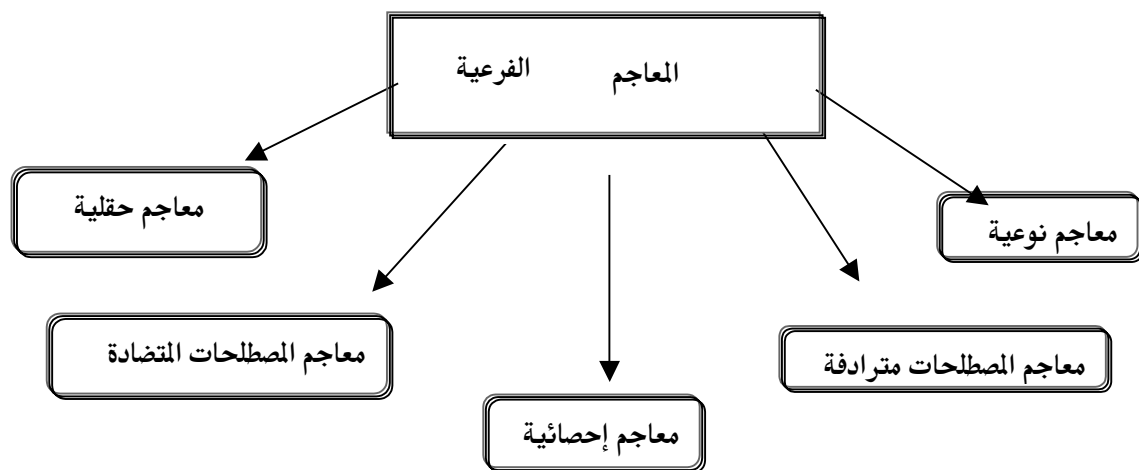
- تصنيف مفهومي ← اللبنة الأولى للمعجم المفهومي
- تصنيف حقلي ← تصنيف فروع الحقل العلمي الواحد
- خصائص تمييزية ← إبراز دقة وخصوصية المصطلح

## نظام علاقات الإسم بالإسم

مثال: مصطلحات في علوم الأحياء (البيولوجيا)

| العلاقة       | التعريف   | المصطلح       | المترادف الأجنبي |
|---------------|---|---------------|------------------|
| محتوى - محتوي | تجويّف في البُزيرة في بعض عاريات البزور والتريديات البزيرة تتجمع فيه حبوب اللقاح في أول سقوطها على البزيرة. | غرفة اللقاح   | POLLEN CHAMBER   |
| ذات - ناتج    | الأبواغ الذكرية التي تنتجها الأسدية وتنتقل إلى المتاع بالإخصاب.   | حبوب اللقاح   | POLLEN GRAINS    |
| ذات - نوع     | أزهار لا رحيقية ، تشتمل على حبوب اللقاح، تقصدها الحشرات عادة للتغذية أو لنقل اللقاح.                        | أزهار اللقاح  | POLLEN FLOWERS   |
| محتوى - محتوي | أحد أكياس المتك، وتوجد منها أربعة في الغالب وتمتلئ بحبوب اللقاح.  | كيس اللقاح    | POLLEN SAC       |
| جزء - كل      | جسم أنبوبي يتكون من إنبات حبة اللقاح ويتغلغل في القلم حتى يبلغ المبيض فيخصب البويضات.                       | أنبوبة اللقاح | POLLEN TUBE      |





ماذا سيقدم المعجم الجديد ؟

